

Title (en)  
Device for assisting a driver of a vehicle

Title (de)  
Fahrerassistenzvorrichtung

Title (fr)  
Dispositif d'assistance au conducteur d'un véhicule

Publication  
**EP 1562054 A2 20050810 (DE)**

Application  
**EP 05100609 A 20050131**

Priority  
DE 102004005225 A 20040203

Abstract (en)  
The driver assistance device has an output unit for outputting information for door opening and at least one measurement unit on the vehicle (20) door (26,27) for measuring a distance to an obstruction (21) , whereby the distance is measured during a movement past the obstruction to determine the information.

Abstract (de)  
Es wird eine Fahrerassistenzvorrichtung zur Vermeidung einer Kollision einer Fahrzeughürde mit einem Hindernis bei einem Öffnen der Fahrzeughürde vorgeschlagen, bei der eine Ausgabeeinheit zur Ausgabe von Informationen zur Türöffnung dient. Eine Messeinheit ermittelt den Abstand des Fahrzeugs zu Hindernissen, um diese Informationen ausgeben zu können. Bei einer Vorbeifahrt an dem Hindernis wird hierbei das Messergebnis einer Position an dem Fahrweg des Fahrzeugs zugeordnet. Die Ausgabeeinheit dient zur Ausgabe eines Anhaltepunkts zum Öffnen der Fahrzeughürde. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G01S 15/93**

IPC 8 full level  
**G01S 15/931** (2020.01); **B60R 21/01** (2006.01); **B60R 21/0134** (2006.01); **E05C 17/00** (2006.01); **G01S 15/87** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B60R 21/013** (2013.01); **G01S 15/931** (2013.01); **B60R 21/0134** (2013.01); **E05C 17/006** (2013.01); **E05F 2015/483** (2015.01); **E05Y 2900/531** (2013.01); **G01S 15/87** (2013.01); **G01S 2013/9314** (2013.01)

Cited by  
DE102019102624A1; CN108883688A; CN102555966A; CN107109887A; CN104442664A; CN109484337A; GB2470464B; EP2090498A3; US10443292B2; US10662697B2; WO2020161034A1; US8493236B2

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1562054 A2 20050810**; **EP 1562054 A3 20061004**; **EP 1562054 B1 20100901**; DE 102004005225 A1 20050818; DE 502005010154 D1 20101014

DOCDB simple family (application)  
**EP 05100609 A 20050131**; DE 102004005225 A 20040203; DE 502005010154 T 20050131